

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1	6301403.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/02/20 11:48
2	10	("5000534" "5025346" "5153870" "5446811" "5621829" "5647033" "5742712" "5748812" "5850375" "5982585").PN.		2003/02/20 11:39
3	2	6301403.URPN.		
4	1585	fiber same switch same detector	USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB	2003/02/20 11:47 2003/02/20 11:49
5	403	fiber same switch same detector and 385/\$.ccls.		2003/02/20 11:49
6	286	(fiber same switch same detector and 385/\$.ccls.) and @ad<=20000202		2003/02/20 11:50
153	52	(US-6516109-\$ or US-6167170-\$ or US-4378144-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298186-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-5504496-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5420946-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$).did. or (US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$ or US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5621829-\$ or US-5481631-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5999669-\$ or US-5920667-\$ or US-4636028-\$).did. or (US-20010051015-\$ or US-20020159682-\$ or US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$).did. and ((\$4detector with array) same fiber same coupl\$4)		2003/02/20 14:23
-	7298	385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/11 16:25
-	2612	(385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.) and (rotat\$4 galvanometer motor scan\$4)		2003/02/11 16:31
-	1158	((385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.) and (rotat\$4 galvanometer motor scan\$4)) and (fiber WITH (lens rod collimat\$4))		2003/02/11 16:34
-	317	((385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.) and (rotat\$4 galvanometer motor scan\$4)) and (fiber WITH (lens rod collimat\$4))) and (mirror with (turn\$4 spin\$4 rotat\$4 revolv\$4))		2003/02/11 16:36
-	705	(385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.) and (mirror with (spin\$4 rotat\$4 revolv\$4))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/11 16:49

-	833	(385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls.) and (mirror with (turn\$4 spin\$4 rotat\$4 revolv\$4))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/12 11:17
-	1	5177348.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/11 18:06
-	7	5177348.URPN.	USPAT	2003/02/11 18:06
-	25	("3445666" "3732425" "3938895" "4220396" "4302071" "4303302" "4378144" "4432599" "4452506" "4470662" "4474423" "4512036" "4677290" "4728169" "4758061" "4792206" "4834484" "4834485" "4886331" "4896935" "4923269" "4927221" "4952010" "5005934" "5016961").PN.	USPAT	2003/02/11 18:07
-	5	6009219.URPN.	USPAT	2003/02/12 08:46
-	19	("4322126" "4417824" "4474434" "4516837" "4634239" "4674828" "4740986" "4809282" "5005934" "5144498" "5159190" "5251221" "5319477" "5321774" "5361315" "5420946" "5555327" "5642446" "5647033").PN.	USPAT	2003/02/12 08:47
-	0	5940549.URPN.	USPAT	2003/02/12 09:17
-	0	5940549.URPN.	USPAT	2003/02/12 09:18
-	57	("3737236" "4135083" "4298245" "4337531" "4449204" "4460998" "4510544" "4532619" "4539519" "4581529" "4609871" "4626679" "4683421" "4740951" "4796226" "4799210" "4806885" "4847823" "4866372" "4945400" "5029023" "5033043" "5034679" "5039220" "5111326" "5119361" "5135295" "5137359" "5152597" "5161133" "5191387" "5212583" "5218582" "5229834" "5233444" "5245491" "5272330" "5278812" "5288997" "5289454" "5311360" "5323373" "5325116" "5383048" "5446574" "5448548" "5477323" "5483607" "5493220" "5495456" "5495484" "5521999" "5536926" "5625483" "5625725" "5633959" "5742419").PN.	USPAT	2003/02/12 09:18
-	57	("3737236" "4135083" "4298245" "4337531" "4449204" "4460998" "4510544" "4532619" "4539519" "4581529" "4609871" "4626679" "4683421" "4740951" "4796226" "4799210" "4806885" "4847823" "4866372" "4945400" "5029023" "5033043" "5034679" "5039220" "5111326" "5119361" "5135295" "5137359" "5152597" "5161133" "5191387" "5212583" "5218582" "5229834" "5233444" "5245491" "5272330" "5278812" "5288997" "5289454" "5311360" "5323373" "5325116" "5383048" "5446574" "5448548" "5477323" "5483607" "5493220" "5495456" "5495484" "5521999" "5536926" "5625483" "5625725" "5633959" "5742419").PN.	USPAT	2003/02/12 09:22
-	0	5940549.URPN.	USPAT	2003/02/12 09:22
-	8	("4003626" "4672275" "4714830" "4791591" "4941082" "4946234" "5048904" "5382984").PN.	USPAT	2003/02/12 09:46
-	2	5504496.URPN.	USPAT	2003/02/12 09:47
-	39	5420946.URPN.	USPAT	2003/02/12 10:04
-	14	4989932.URPN.	USPAT	2003/02/12 10:38
-	10	("3350156" "4540282" "4594533" "4626065" "4630255" "4636028" "4669817" "4699766" "4744617" "4848871").PN.	USPAT	2003/02/12 10:40
-	31	385/15,16,18,31,33,25,34.ccls. 359/201,202.ccls	USOCR	2003/02/12 16:26
-	0	"4088387"	USOCR	2003/02/12 16:26
-	26	"4088387"	USPAT	2003/02/12 16:37
-	24	4088387.URPN.	USPAT	2003/02/12 16:30
-	3	("3411011" "3541340" "3934246").PN.	USPAT	2003/02/12 16:31
-	3	("3411011" "3541340" "3934246").PN.	USPAT	2003/02/12 16:32
-	3	("5621829" "6295154" "6301403").pn.	USPAT	2003/02/12 16:38

-	74	(US-6516109-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6298186-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-6167170-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$ or US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$).did. or (US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5504496-\$ or US-5481631-\$ or US-5420946-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4378144-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5920667-\$ or US-5999669-\$ or US-4636028-\$ or US-5621829-\$).did. or (US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020159682-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$ or US-20010051015-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/02/12 16:41
-	28	((US-6516109-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6298186-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-6167170-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$ or US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$).did. or (US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5504496-\$ or US-5481631-\$ or US-5420946-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4378144-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5920667-\$ or US-5999669-\$ or US-4636028-\$ or US-5621829-\$).did. or (US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020159682-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$ or US-20010051015-\$).did.) and (fiber with collimat\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/12 16:42

	<p>12 ((US-6516109-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6298186-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-6167170-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$ or US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$).did. or (US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5504496-\$ or US-5481631-\$ or US-5420946-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4378144-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5920667-\$ or US-5999669-\$ or US-4636028-\$ or US-5621829-\$).did. or (US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020159682-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$ or US-20010051015-\$).did.) and ((fiber with collimat\$4) same array)</p> <p>12 ((US-6516109-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6298186-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-6167170-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$ or US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$).did. or (US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5504496-\$ or US-5481631-\$ or US-5420946-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4378144-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5920667-\$ or US-5999669-\$ or US-4636028-\$ or US-5621829-\$).did. or (US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020159682-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$ or US-20010051015-\$).did.) and ((fiber with collimat\$4) same (matrix array))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO</p> <p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO</p>	<p>2003/02/13 10:44</p> <p>2003/02/12 16:42</p>
--	--	---	---

-	5	((US-6516109-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6298186-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-6167170-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$ or US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$).did. or (US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5504496-\$ or US-5481631-\$ or US-5420946-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4378144-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5920667-\$ or US-5999669-\$ or US-4636028-\$ or US-5621829-\$).did. or (US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020159682-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$ or US-20010051015-\$).did.) and (((waveguide fiber) with collimat\$4) SAME (curv\$3 spher\$6 parabol\$3 slop\$4)) ("4989392" "4540282").pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/13 10:46
-	2			
-	2	("4989932" "4540282").pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/19 14:08 2003/02/19 14:08

	<p>74 (US-6516109-\$ or US-6167170-\$ or US-4378144-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298186-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-5504496-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5420946-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$).did. or (US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$ or US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5621829-\$ or US-5481631-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5999669-\$ or US-5920667-\$ or US-4636028-\$).did. or (US-20010051015-\$ or US-20020159682-\$ or US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$).did.</p> <p>47 ((US-6516109-\$ or US-6167170-\$ or US-4378144-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298186-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-5504496-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5420946-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$).did. or (US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$ or US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5621829-\$ or US-5481631-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5999669-\$ or US-5920667-\$ or US-4636028-\$).did. or (US-20010051015-\$ or US-20020159682-\$ or US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$).did.) and collimat\$4</p>	<p>USPAT; US-PGPUB</p> <p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO</p>	<p>2003/02/20 12:42</p> <p>2003/02/19 14:28</p>
--	---	---	---

-	28	((US-6516109-\$ or US-6167170-\$ or US-4378144-\$ or US-6512863-\$ or US-6496618-\$ or US-6466711-\$ or US-6433908-\$ or US-6430333-\$ or US-6430332-\$ or US-6411751-\$ or US-6331910-\$ or US-6301403-\$ or US-6298186-\$ or US-6298181-\$ or US-6295154-\$ or US-6211988-\$ or US-5504496-\$ or US-6086234-\$ or US-6009219-\$ or US-6002818-\$ or US-5420946-\$ or US-5995281-\$ or US-5986792-\$ or US-5953468-\$ or US-5940549-\$ or US-5907423-\$).did. or (US-5889626-\$ or US-5793514-\$ or US-5748812-\$ or US-5742420-\$ or US-5663825-\$ or US-5621829-\$ or US-5481631-\$ or US-5149969-\$ or US-5031990-\$ or US-5005934-\$ or US-4989932-\$ or US-4791591-\$ or US-4714830-\$ or US-3909104-\$ or US-3619033-\$ or US-5177348-\$ or US-5016961-\$ or US-4896935-\$ or US-4452506-\$ or US-6406193-\$ or US-6296397-\$ or US-6259835-\$ or US-5999669-\$ or US-5920667-\$ or US-4636028-\$).did. or (US-20010051015-\$ or US-20020159682-\$ or US-20030026582-\$ or US-20030012487-\$ or US-20020191901-\$ or US-20020186918-\$ or US-20020181851-\$ or US-20020181846-\$ or US-20020181839-\$ or US-20020176654-\$ or US-20020154851-\$ or US-20020150327-\$ or US-20020141687-\$ or US-20020126949-\$ or US-20020122619-\$ or US-20020106145-\$ or US-20020090169-\$ or US-20020061161-\$ or US-20020034356-\$ or US-20020031294-\$ or US-20020012491-\$ or US-20020008904-\$ or US-20020001429-\$).did.) and (collimat\$4 WITH fiber) tsai.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/19 14:28
-	4206		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/20 09:53
-	43	"5420946"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/20 11:29